

Работа в операционной системе Windows

Вспомним!

- **Операционная система** – это пакет программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих взаимодействие между человеком и компьютером.



Интерфейс Windows

- В настоящее время все операционные системы для ПК обеспечивают взаимодействие с пользователем с помощью графического интерфейса. Это позволяет даже начинающему пользователю уверенно работать в среде операционной системы (проводить операцию с файлами, запускать программы и т.д.).

Графический интерфейс

- Графический интерфейс позволяет осуществлять взаимодействие человека с компьютером в форме диалога с использованием окон, меню, диалоговых панелей и элементов управления.



Графический интерфейс

Интерфейс – есть совокупность средств и правил, обеспечивающих взаимодействие между элементами или системами, взаимодействие устройств компьютера или взаимодействие компьютера и человека.



Работа с мышью

- Для работы с графическим интерфейсом используется мышь или другое координатное устройство ввода, при этом пользователь должен уметь производить:
 - левый щелчок;
 - правый щелчок;
 - двойной щелчок
 - перетаскивание.



Рабочий стол

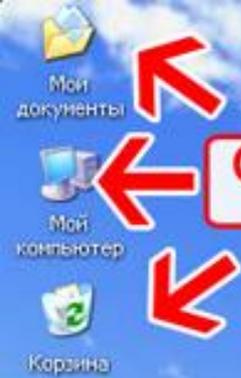
- Сразу после загрузки операционной системы на экране появляется **Рабочий стол**, на котором располагаются **значки** и **ярлыки** объектов (ярлык – это картинка с небольшой стрелочкой в нижнем левом углу). Они обеспечивают (с помощью двойного щелчка) быстрый доступ к дискам, папкам, документам, приложениям и устройствам.
- В левой части экрана обычно располагаются значки *Мой компьютер*, *Корзина* и *Мои документы*.

Рабочий стол

- Значки появляются на *Рабочем столе* после установки Windows.
- Ярлыки создает (перетаскиванием) пользователь, например, целесообразно создать на рабочем столе ярлыки для быстрого доступа к дискам, принтеру, часто используемым программам.

Панель задач

- В нижней части экрана располагается **Панель задач**, на которой находятся кнопка **Пуск**, значки, кнопки выполняемых задач и открытых папок, индикаторы и часы.
- Кнопка **Пуск** позволяет вызывать Главное меню, которое обеспечивает доступ ко всем ресурсам системы.

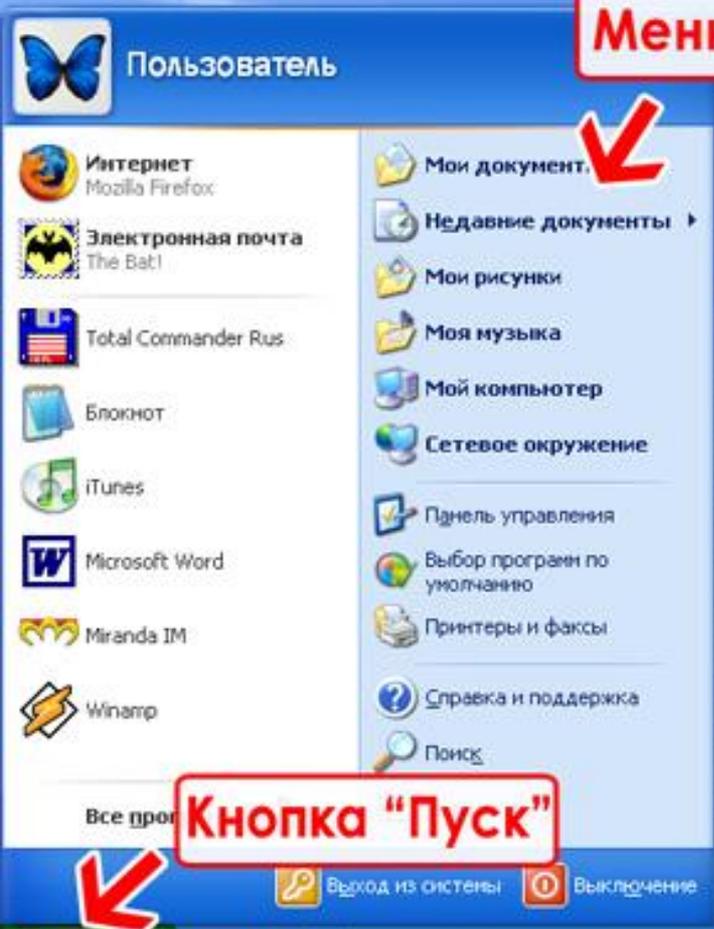
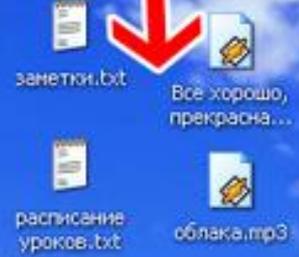


Специальные папки

Ярлыки



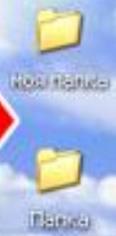
Файлы



Меню "Пуск"



Папки



Кнопка "Пуск"



Панель задач



Часы



Окна как основа Windows

- **Окна** - это основа Windows. В них размещаются практически все программы, отображаются документы и содержимое папки.
- Окно может быть *активным* и *неактивным*. **Активным** называют то окно, с которым в данный момент работает пользователь. Заголовок активного окна, как правило, выделяется другим цветом.



Заголовок окна

Кнопки управления размерами окна

Меню

Панель инструментов

Адресная строка

Рабочая область

Информационная строка

